Ir	ıd	ex	of	CI	air	ns	

A	aa	lic	ati	on	/Co	ntr	οl	No.

10/763,353

Examiner

Johannes P. Mondt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOFFMAN ET AL.

Art Unit

3663

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	A	Appeal	
C	)	Objected	

	Į.						1		_		
Cla	im	Date									
			-		_ <u>`</u>	<u> </u>				$\Box$	
<del> </del>	Original	11/23/07				'					
Final	iĝi	123							ľ		
-	Ō	두									
$\vdash$	1	Н		H	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			
	1	Н	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	-			$\vdash$	
	1	H		$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	_	Н	
_		V	_	$\vdash$	-	1		-		$\Box$	
	4	H	_	-	-			$\vdash$	_		
	6	V	_	-			$\vdash$	$\vdash$			
	7	ΙÝΙ	_	$\vdash$			$\vdash$		_		
		> > > >	-			┢	_			П	
	8	V			一	<del>                                     </del>				П	
-	10		_	T		T					
	11	V			Π	1		Г	T	П	
$\Box$	12	>			Г			Г	$\Box$		
	13				Γ			•			
	14	> >									
	15	V			Π						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19										
	17										
	18			Γ	Γ						
	19	٧									
	20									$\square$	
	21	٧									
	22	V								Ш	
	22	V					L		<u>L</u> .	Ш	
	24	V		<u> </u>	_		_	_		Ш	
	24 25 26 27	_			<u>_</u>	_	_	_	_	Ш	
<u>_</u>	26	V		_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	27		<u> </u>	_	<u> </u>	1_	_	ļ	Ŀ	Щ	
<u></u>	28 29		_	╄	╙	╀-	↓_	_	_	$\vdash$	
<u></u>	29	V	_	╄	╄-	╁	<u> </u>	╄	↓_	$\vdash$	
<u> </u>	30	<u> </u>	_	╄	┼	╀	4_	┼	┞	₩	
<u></u>	31	V	-	+-	-	-		-	-	$\vdash$	
-	32	₩.	$\vdash$	+-	╄	+	₩	┼	+	$\dashv$	
-	33	V	-	╀	┿	╁	╁┈	$\vdash$	-	+	
$\vdash$	34 35	₩.	$\vdash$	+-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	25	V	$\vdash$	╁	╁╴	+-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	
-	36 37	V	╁	+	╀	+-	+	+	╁	$\vdash$	
-	38	\ <del>\</del> \	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	╂╌┤	
-	39	V	╁	+	+	+	╁┈	+	$\vdash$	+-	
-		+*-	╁	╁	+	╁	+-	+-	╁╴	+-	
	40 41	+-	$\vdash$	+	╁	+	+	t	$t^{-}$	+	
-	1/2	t	†	+	+	+	$\top$	+	1	$\dagger \lnot \dagger$	
-	42	+	t	+	t	1	+-	$\top$	1	$\dagger \exists$	
-	144	+	1	+-	$\top$	T	T	$\top$	T	$\vdash$	
	45	T	T	T	T	$\top$	T	$\top$	T	$\dagger \lnot$	
	46	T	T	1	⇈	$\top$	†	T	1		
	47	T	T	1	1	1	1	$\top$	1	$\sqcap$	
	48	V	T	$\top$	1	1	1	1	T	$\top$	
	49	$\top$		1	1	$\top$	$\top$				
	50	Ī∇		1	T	$\perp$		T			

Cla	im			<u> </u>		ate	;			
'		7								$\neg$
<u>a</u>	Original	3/0								
Final	rig	12							ı	
_	0	<del>-</del>								- 1
	51	$\overline{}$		Т		$\Box$	寸	寸	7	一
	51 52 53 54 55	V					ヿ	一	┪	ᅱ
_	53	÷	├─	$\vdash$	_		ᅥ	ヿ	$\dashv$	$\dashv$
	54	÷	_	Н	_	H	-	┪	$\dashv$	$\dashv$
	55	Ť	-		$\vdash$	Н	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	-
	56	<del>\</del>	┢	1	┝	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	57	₩	$\vdash$	┢	-	Н	$\dashv$			$\dashv$
	50	<del>\</del>	-	⊢	├	Н		$\dashv$		ᅱ
	50	1	-	├	┢	├─	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$
	60	\ <del>`</del>	⊢	┝	├	-		_		
	61	₩	-	├	_	$\vdash$		-	-	$\dashv$
<u> </u>	62	₩	⊢	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	56 57 58 59 60 61 62 63	₩	-	╁╌	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
	64	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	64 65 66 67 68 69	<	-	⊢	<del>  -  </del>	-	Н		Н	
	60	l <del>∨</del>		⊢	-	-				
<u> </u>	60	l ∨	⊢	┼	-	_			_	_
-	6/	У	╞-	<del> </del> -	┈	├-	_		_	
	68	-	⊢	├-	-	├	Н			
	69	╄	$\vdash$	┼	├	┢	-			
	70	<u> </u>	_	-	├	┞	_		<u> </u>	_
	71	<u> </u>	1_	_	_	┡	Ш		_	
	72	<b> </b>		┞-	ļ	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	┞	<u> </u>	ـ	-	┝	-		┞	
<u></u>	74	_	↓_	↓_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	75	<u> </u>	<del> </del>	↓_	_	<u> </u>	_		_	
	76	┞	<u> </u>	┺	╙	<u> </u>	_	_	_	
	77	ļ	╙	₩	ļ	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	
	78	╙	1	╄	_	╄	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	79	┡	↓_	╄	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	80	<u> </u>	<u> </u>	╄	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_
L	81	<u> </u>	↓_	<u> </u>	丄	<u> </u> _	L	ļ	L	<u> </u>
	81 82 83	╙	↓	┺	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>L</u>	
	83	1	↓_	╀	╀	ــــ	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	84 85	↓_	$\vdash$	$\perp$	╄	┞-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85	4_	1	1	<u> </u>	╄	┞	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>
<u></u>	86	1_	<u> </u>	1	ļ	$\perp$	<b> </b>	<u> </u>	┞-	<u> </u>
<u></u>	87 88	1	↓_	4	1	<del> </del>			<del> </del>	⊢
<u> </u>	88	╀-	4	4	↓		ـ	Ь—	<del> </del>	⊢
<u></u>	89 90	1_	╄	╄-	╄	-	↓_	<u> </u>	ــ	<b> </b>
	90	1	↓_	↓_	$\perp$	1_	<del> </del> _	<b>—</b>	$\vdash$	1
	91	1	$\perp$	4	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>
	92	╀	1	4-	↓_	↓_	1	$\vdash$	├-	<u> </u>
<u></u>	93	4	┺	$\perp$	↓	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	94	4_	4	<b> </b> -	╀	4_	<u> </u>	ļ	╙	_
	95	┺	1	1	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	_
	96	4_	4	_	4_	$\bot$	1	╙	<b>_</b>	<u> </u>
$\vdash$	97	┸	1	4	4-	4	1_	<b>—</b>	<u> </u> -	<b> </b> _
<u></u>	98	1_	$\perp$	$\perp$	1_	$\perp$	<del> </del> _	<u> </u>	1_	<b>Ļ</b>
Ь.	99	1	$\perp$	$\perp$	1_	$\perp$	$\perp$	1_	↓_	<u> </u>

100

Final		$\overline{}$		Date								
ΙĒ	Original											
	101	$\Box$								$\neg$		
	101 102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107									_		
	108				L	_				$\Box$		
	109				<u> </u>		_		_	Ш		
	110				_		_			Ш		
	111			ļ	_		<u> </u>			$\vdash$		
	112			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	113			-	<u> </u>	-	<u> </u>	-		dash		
	114	-	_	├—	-	₩	├	$\vdash$		Н		
	115	$\vdash$		<del> </del>	-	├	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	116 117	-	_	$\vdash$	┼	╁	-	$\vdash$		${ m H}$		
	118	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	├	-	-	Н		
	119			-	┢	├-	┢	$\vdash$	⊢	Н		
	120	H		┢	╁╌		╁┈	-	-	Н		
	121	-	-	╁	╁━	-	╁	-	-	Н		
	121 122 123		-		-	$\vdash$	┢╌	┢	┢	$\vdash$		
	123	-	$\vdash$	1	1	T	$\vdash$	-	_	П		
	124			1-	1	T	$\vdash$			П		
	124 125				$\vdash$	$\vdash$						
	126	-		1	Τ			Г				
	127		Г		1		Г	Γ				
	128											
	129											
	126 127 128 129 130			_			ļ	上	<u> </u>			
	1 131			L	1_		_	_	_	_		
	132 133	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>				
	133	_		<u> </u>	↓_	_	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>		
	134	<u> </u>	_	-	1_	<del> </del>	├-	┺	┞	<u> </u>		
	135	_	ļ.,	╁	┼	╄-	-	├-	$\vdash$	-		
	135 136 137	1	ŀ	├-	┼	+	╀-	├	╀	_		
	137	ļ.	⊢	╁╌	+-	+-	╀	-	╁	<u> </u>		
	138 139	┼	H	+	╁	╁	╁	₩	╁	├-		
	140	⊢	┝	+	+	╁╌	+-	$\vdash$	$\vdash$	├-		
	141	╁	-	+	╁	╁	╁	+-	╁	╫		
	142	╁┈	┝	+	╁	╁	╁	+	+	╁╌		
-	143	+-	╁	+	+	+	╁	+	T	1		
$\vdash$	144	$\vdash$	┢	T	+	╁	+	1	$\vdash$	$\vdash$		
	145	$\vdash$	$\vdash$	T	T	十	$\top$	1	t	T		
	146	T	1	T	t	$\top$	$\top$	T	十	1-		
	147	T	1		$\top$	$\top$	1	1	1	T		
	148		T	T	$\top$	1	T	Τ				
	149			Γ		Ĺ			Γ			
	150		Γ	I	$\perp$	1	$\prod$		$\Gamma$			